



Insieme
per educare
al futuro



SCHEDA 6

Scuola primaria



MI CURO DITE

EDIZIONE ACQUA

CON LA SCUOLA, PER L'AGENDA 2030

SOFIDEL, LA SOSTENIBILITÀ E L'ACQUA DEL PIANETA

"L'acqua è un diritto di base per tutti gli esseri umani: senza acqua non c'è futuro. L'accesso all'acqua è un obiettivo comune. È un elemento centrale nel tessuto sociale, economico e politico di un Paese.

L'acqua è democrazia." - Nelson Mandela

1. Ecco a voi Sofidel e Regina e il loro impegno per le persone e il Pianeta

Il Gruppo Sofidel, con sede a Porcari in provincia di Lucca, è **uno dei principali produttori al mondo di carta tissue**, ovvero **la carta utilizzata per uso igienico e domestico**, come fazzoletti, carta igienica, asciugatutto, tovaglioli e veline. Opera in **13 Paesi** con oltre **6.600 persone** e una capacità produttiva di quasi 1,5 milioni di tonnellate di carta all'anno.



Il marchio Regina e i Rotoloni che... non finiscono mai!

I prodotti a marchio Regina si distinguono per le caratteristiche di **convenienza, resistenza, assorbenza e morbidezza**.

All'inizio degli anni '90 Sofidel ha inventato i Rotoloni Regina, anche detti **maxi rotoli**, e un tormentone che è ormai diventato un'espressione quotidiana: "I Rotoloni che non finiscono mai".



Per consegnare un Pianeta più sano e pulito alle nuove generazioni, Sofidel ha scelto di diventare un'azienda a **basso impatto di carbonio** e a **ridotto consumo di capitale naturale**. Come? Con un processo di produzione in grado di ridurre le emissioni di gas serra in atmosfera e utilizzando in modo responsabile le risorse che servono per realizzare i prodotti in carta: la cellulosa (materia prima), l'acqua, le fonti di energia e l'efficienza energetica dei macchinari e degli stabilimenti.

Detto con parole difficili, questo si chiama **transizione ecologica**, che in parole semplici significa cambiare a poco a poco, ponendosi piccoli obiettivi oggi per raggiungere grandi traguardi domani.

MAXI ROTOLI

Sono rotoli di diametro maggiore e un numero di strappi più che doppio rispetto agli altri rotoli di carta igienica (500 strappi invece che 200-230).

TRANSIZIONE ECOLOGICA

Transizione ecologica è passare da un sistema produttivo non sostenibile a uno che invece punta alla sostenibilità. Una strategia a lungo termine che cambia il modo di produrre, consumare e muoversi. Aziende, comunità e singoli cittadini... in ogni nostra scelta possiamo tutti pensare alla salute della Terra.



L'Agenda 2030, la risorsa acqua e gli obiettivi sposati da Sofidel

L'Agenda 2030 è un programma d'azione per le persone e il Pianeta composto da 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile – Sustainable Development Goals o SDGs. Tra gli impegni presi da Sofidel legati all'acqua c'è l'**Obiettivo n°6 (Acqua pulita e igiene)**, che punta a garantire la disponibilità e la gestione sostenibile di acqua e servizi igienici per tutti, e l'**Obiettivo n°14 (La vita sott'acqua)**, che detta le linee guida per conservare e utilizzare in modo sostenibile gli oceani, i mari e le risorse marine.

2. Senza l'acqua non ci sarebbe la carta!

Per Sofidel, e per tutta l'industria cartaria, **l'acqua è una risorsa fondamentale**: è la sostanza nella quale si scioglie la materia prima (la **cellulosa**) che serve per fare la carta!

Per produrre la carta serve un'elevata quantità di acqua e una grandissima parte viene poi reimpressa nell'ambiente.

Sofidel è attenta alla **corretta gestione della risorsa idrica e i suoi processi di produzione sono** costantemente monitorati per evitare sprechi e per garantirne un **uso responsabile**.

Sofidel si impegna a raggiungere un processo produttivo il più efficiente possibile. Si chiama "a ciclo chiuso" e significa che l'acqua è prelevata dall'ambiente e **riutilizzata per più cicli produttivi**.

CELLULOSA

La cellulosa è una fibra vegetale utilizzata per la produzione della carta per uso igienico e domestico. Arriva prevalentemente da alberi coltivati in Nord Europa (Svezia, Norvegia e Finlandia), in Canada e in Sud America (in particolare in Brasile).



Cellulosa sciolta in acqua

Nel 2021, il **tasso di riciclo di acqua** nelle cartiere Sofidel è stato superiore al **96,2%**. Questo significa che la quasi totalità dell'acqua che è servita per fare la carta è stata continuamente riutilizzata per produrre carta!

Fra le principali azioni per **evitare lo spreco** di questa preziosa risorsa naturale, Sofidel si impegna, ad esempio, a:

- usare **acqua riciclata**, anziché acqua fresca, per specifiche operazioni,
- raccogliere e usare le **acque meteoriche**,
- attivare **sistemi di allarme** in caso di consumi di acqua troppo elevati o non previsti.

Per quanto riguarda le **acque reflue**, tutte le cartiere Sofidel hanno **impianti di depurazione biologica**. Inoltre, tutto il **personale** addetto alla produzione riceve una formazione sul tema del **risparmio idrico** e ogni stabilimento ha un proprio obiettivo annuale di consumo idrico.

Nel complesso, tutti questi impegni hanno portato Sofidel a raggiungere risultati significativi e un **uso medio di acqua** per chilogrammo di carta prodotta **decisamente inferiore** alla media del settore.



ACQUE REFLUE

Le acque reflue, o acque di scarico, sono le acque usate nelle attività umane, domestiche, industriali o agricole, che possono contenere sostanze organiche e inorganiche in grado di recare danno alla salute e all'ambiente.

3. Meno plastica produciamo, meno ce ne sarà negli oceani

Per contrastare l'inquinamento da plastica di mari e oceani, nel 2013 Sofidel ha iniziato a **ridurre l'utilizzo di plastica dalle confezioni** dei suoi prodotti. Da allora, l'azienda ha diminuito l'impiego di plastica di quasi il 30% e ha in programma di arrivare **fino al 50% entro il 2030**.



Nel 2021, sono state **risparmiate 9.000 tonnellate di plastica!**

Confezioni ecologiche in carta

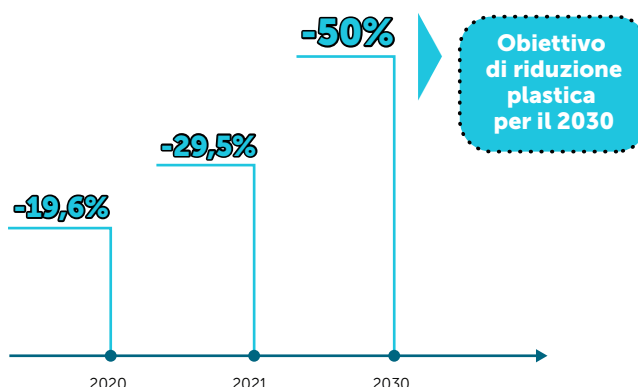
Per rendere ancora più sostenibili i suoi prodotti, oltre all'uso di **plastiche riciclate e bioplastiche**, dal 2019 Sofidel ha introdotto nuove **confezioni in carta** – un materiale di origine vegetale, rinnovabile e facilmente riciclabile. Oggi sia i Rotoloni Regina sia la carta igienica Regina Cartacamomilla sono sugli scaffali dei supermercati in versione ancora più ecologica!

La carta è il prodotto più riciclato in Europa. Il miglior gesto che ogni persona può fare è contribuire al riciclo, separando la carta dagli altri materiali e raccogliendola negli appositi contenitori.

L'impegno per ridurre l'utilizzo di plastica vergine è uno dei tanti modi con cui Sofidel prova a prendersi **cura dei mari e degli oceani**, contribuendo all'ambizioso programma di costruire un'economia sostenibile che rispetta il Pianeta.

Riduzione plastica 2020-2030

Riduzione dell'incidenza della plastica vergine negli imballaggi dei prodotti



4. La cura di noi stessi, a partire dalle mani!

La gestione responsabile dell'acqua permette ad aziende come Sofidel di offrire **prodotti utili e sostenibili**, che ci semplificano la vita quotidiana. E non solo: tra i benefici di questi prodotti c'è anche **l'innalzamento degli standard di igiene!**

Come suggerito in alcune raccomandazioni dell'**Organizzazione Mondiale della Sanità** (OMS) e di alcune Autorità Sanitarie nazionali in vari Paesi, l'utilizzo di **asciugamani in carta monouso rappresenta il metodo più igienico e sicuro** di asciugarsi le mani, sia rispetto agli asciugamani in stoffa sia agli asciugatori a getto d'aria.

L'uso della carta consente **un'alta riduzione della carica batterica** presente sulle mani, soprattutto se il lavaggio è effettuato in modo corretto, utilizzando acqua e sapone (meglio se antibatterico) o, in assenza di acqua, con una soluzione idroalcolica.

Per questo, Sofidel è impegnata anche nella promozione di **buone pratiche di igiene** attraverso **attività di informazione e sensibilizzazione**.

Come lavare e asciugare le mani in modo corretto?

Il lavaggio delle mani è il mezzo più semplice, immediato e sicuramente più importante per **combattere la trasmissione delle infezioni**. Ecco 4 semplici consigli per farlo nel modo corretto:



1

Utilizzate sempre il sapone, preferibilmente liquido, perché scivola meglio in ogni angolo delle mani.



3

Risciacquate bene sotto un getto di acqua corrente tiepida-calda per spazzare via ogni residuo di sapone e di sporcizia!



2

Applicatelo su entrambi i palmi e **strofinare accuratamente** questa parte e il dorso per almeno 40-60 secondi, senza dimenticare gli spazi tra le dita e sotto le unghie dove i germi si annidano più facilmente.



4

Asciugate bene le mani. Per non vanificare il lavoro fatto, usate un asciugamano pulito o, meglio ancora, un asciugamano di carta monouso.